

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2019

NIX.CZ

OBSAH

3	O sdružení	33	Zaměstnanci sdružení v roce 2019
4	Profil sdružení	35	Prezentace sdružení
5	Poslání sdružení	36	Hlavní události roku 2019
6	Slovo předsedy představenstva	38	Technické řešení
8	Slovo ředitele sdružení	40	Topologie k 31. 12. 2019
10	Členové v roce 2019	41	Finanční část
11	Přehled členů k 31. 12. 2019	42	Vybrané údaje z Rozvahy
14	Připojené sítě v roce 2019	43	Vybrané údaje z Výkazu zisku a ztráty
15	Změny v průběhu roku 2019 v NIX.CZ	44	Informace o ověření účetní závěrky auditorem
17	Přehled připojených sítí k 31. 12. 2019 NIX.CZ	61	Strategické cíle pro rok 2020
24	Změny v průběhu roku 2019 v NIX.SK	63	Sídlo a kontaktní údaje
25	Přehled připojených sítí k 31. 12. 2019 NIX.SK		
28	Přehled TLD zákazníků k 31. 12. 2019 NIX.CZ a NIX.SK		
29	Společnosti využívající multicastového propojení k 31. 12. 2019 NIX.CZ a NIX.SK		
30	Statutární orgány v roce 2019		
31	Představenstvo		
32	Dozorčí rada		

O SDRUŽENÍ

Profil sdružení

NIX.CZ, z. s. p. o. (zájmové sdružení právnických osob) sdružuje již více než 20 let české a zahraniční poskytovatele internetových služeb za účelem vzájemného propojení jejich datových sítí (tzv. peering). Český propojovací uzel byl založen 1. října 1996 osmi zakládajícími společnostmi, přičemž hlavním důvodem vzniku sdružení byla snaha o zjednodušení systému vzájemného propojování jednotlivých internetových sítí a úspora prostředků na tato propojení. Od roku 2015 provozuje NIX.CZ také uzel v Bratislavě (NIX.SK). V roce 2019 pak došlo k významné události, a to ke spojení uzlů v Praze a Bratislavě. To umožňuje připojeným sítím peerovat se společnostmi připojenými v jedné nebo druhé zemi.

K 31. prosinci 2019 propojoval NIX.CZ 184 připojených sítí. Sdružení dlouhodobě zajišťuje stabilní a spolehlivou výměnu přibližně dvou třetin veškerých datových toků v České republice. NIX.CZ je největším neutrálním IXP (Internet Exchange Point) v České republice a řadí se mezi 20 největších IXP v Evropě. V roce 2019 dosahoval maximální datový tok 1,2 Tbps.

Důsledné plánování, důmyslné technické řešení a technická podpora 24/7/365 zajišťují bezporuchový chod uzlu. Sdružení podporuje peering pomocí protokolů IPv4 a IPv6. Připojení do infrastruktury sdružení je umožněno ze 7 pražských lokalit o kapacitách 1GE, 10GE, 40GE a 100GE.

Sdružení NIX.CZ je dynamickou a otevřenou společností, která se aktivně podílí na rozvoji internetu nejen v České republice, ale i v zahraničí. Český peeringový uzel je

členem zahraničních organizací Euro-IX a RIPE NCC. NIX.CZ spolupracuje s ostatními světovými IXP a prezentuje se na zahraničních odborných konferencích, jako jsou například NANOG, Global Peering Forum nebo European Peering Forum. Samozřejmostí jsou i vystoupení na akcích pořádaných organizacemi RIPE NCC a EURO-IX. Sdružení NIX.CZ je také organizátorem konference Peering Days. Ta se v roce 2019 uskutečnila již po sedmé a jejími partnery byly opět rakouský propojovací uzel VIX.at a maďarský propojovací uzel BIX.hu. Cílem setkání je umožnit výměnu informací a zkušeností z oblasti datových center a peeringu. Aktivní účast zástupců sdružení na odborných akcích umožňuje NIX.CZ získávat aktuální informace, které jsou tolik důležité pro další rozvoj uzlu. Nedílnou součástí těchto aktivit je také zviditelnění sdružení na mezinárodním poli. Výsledkem této prezentace je získávání nových členů a zákazníků a tedy i větší možnosti výměny dat jak v rámci NIX.CZ, tak NIX.SK.

Poslání sdružení

Sdružení NIX.CZ je nástrojem výměny datových toků mezi zapojenými sítěmi, přičemž tato výměna probíhá na základě dobrovolnosti. Cílem sdružení NIX.CZ je být spolehlivým hardwarovým nástrojem této výměny, poskytovat profesionální služby související s touto výměnou a zároveň zachovávat neutralitu a rovné podmínky všem zúčastněným členům a zákazníkům.

Sekundárním cílem NIX.CZ je dbát o společné zájmy členů sdružení, spolupracovat se stěžejními organizacemi internetového odvětví, především v České republice, zajišťovat svým členům přístup k aktuálním informacím o problematice internetového propojování a nadále poskytovat neutrální zázemí pro setkávání odborných specialistů.

SLOVO PŘEDSEDY PŘEDSTAVENSTVA

Vážené dámy, vážení pánové,

rok 2019 lze velmi stručně charakterizovat jako rok velkého technického i obchodního rozvoje sdružení. Zastavme se nejprve u technické stránky. V červnu došlo k propojení uzlů NIX.CZ a NIX.SK, což byl pro naše sdružení historický milník. Dosud zůstávaly obě naše sítě, tedy pražská i bratislavská, izolované a jednotlivé uzly se propojovaly pouze v rámci měst. Propojením Prahy a Bratislavy si NIX.CZ významně upevnil své postavení v rámci střední Evropy a zatraktivnil oba uzly pro nové členy či zákazníky. Obzvláště pro slovenské síť znamená toto propojení možnost peerovat s celou řadou nových sítí.

Nedlouho poté, na začátku července, byl vyhlášen nový ceník, který též přinesl celou řadu pozitivních změn. Jako již tradičně došlo ke zlevnění většiny služeb. Klíčová kapacita, tedy port 10GE, byla zlevněna o více než 10 procent. K hlavní změně ale došlo u portu 1GE. První port každé sítě byl zlevněn na symbolickou 1 Kč měsíčně. Sdružení tím jasně deklaruje dvě věci:

1. kapacita 1GE je již zcela okrajovou službou a jádro našich příjmů se přesouvá k vyšším rychlostí
2. sdružení se snaží co nejvíce otevřít novým a menším sítím. Do peeringu se nyní může zapojit už opravdu každý ISP.

Tyto změny měly pochopitelně i celkem viditelný efekt. Téměř okamžitě se totiž začaly připojovat nové sítě. Od června do konce roku se jich do peeringu v NIX.CZ/NIX.SK zapojilo 18, což je více než celkový nárůst za rok 2018. Sdružení se i díky této skutečnosti finančně dařilo; finanční rozpočet byl bez problémů

dodržen a sdružení mělo čistý zisk po zdanění ve výši cca 11 milionů korun. Tyto prostředky budou využity na další rozvoj sdružení NIX.CZ.

Pochopitelně došlo i k dalšímu nárůstu celkových toků v našich uzlech, což mělo za následek překročení magické hranice 1Tbps, ke kterému došlo v září.

Sdružení se v roce 2019 nevěnovalo pouze operativním záležitostem. Velký kus práce byl odpracován na nové strategii pro roky 2020 až 2025. Předchozí strategie byla velmi úspěšná. Za celé období její platnosti došlo jen k jedné změně, a to o již zmíněné propojení obou lokalit. Celkem logicky proto nová strategie na tu starou filozoficky navazuje. Aktualizovány byly především části, které se týkají zahraniční expanze a potom také bezpečnosti. Právě bezpečnost se jeví jako téma, které bude do budoucna velmi akcentováno.

Závěrem mi dovoluji poděkovat zaměstnancům našeho sdružení za to, že díky jejich usilovné práci zažil NIX.CZ takovýto mimořádně úspěšný rok. Zejména chci poděkovat Adamovi Goleckému, který se v nové funkci ředitele velmi rychle rozkoukal a výborně osvědčil.

Přeji vám příjemné čtení této výroční zprávy a děkuji za pozornost.

Ondřej Filip

Předseda představenstva NIX.CZ

SLOVO ŘEDITELE SDRUŽENÍ

Vážení čtenáři,

rád bych se s vámi na úvod této výroční zprávy podělil o stručný přehled nejdůležitějších událostí uplynulého roku, které se ve sdružení a na poli propojovacích uzlů udály.

Hlavní událostí roku se z mého pohledu stalo propojení uzlů NIX.CZ v Praze a NIX.SK v Bratislavě. K rozhodnutí o této změně došlo na sklonku roku 2018 a její realizace se uskutečnila v červnu 2019. Díky propojení obou uzlů dostaly sítě, které jsou připojené v bratislavském uzlu, možnost propojení se sítěmi pražského uzlu NIX.CZ. Spojením obou uzlů dochází k posílení pozice NIX.CZ, a to především směrem ke společnostem, které zvažují vstup na český nebo slovenský trh. Zároveň tím narůstají datové toky. V září dokonce došlo k překročení magické hranice 1TBps a na konci roku se pomyslná laťka zastavila na hodnotě 1,2Tbps, což představuje ve srovnání s rokem 2018 více než třetinový nárůst.

Sdružení NIX.CZ již tradičně uspořádalo spolu s partnerskými uzly VIX.AT a BIX.HU další ročník mezinárodní konference Peering Days (2019), který proběhl v chorvatském Záhřebu. Akci navštívilo bezmála 200 účastníků z celého světa. Kladná hodnocení tohoto setkání nás velice potěšila, ale zároveň nás zavázala k tomu, abychom nastavený standard udrželi i v následujících letech.

Sdružení vykazalo během prvního pololetí roku 2019 velmi dobré finanční výsledky, na základě čehož jsme ve druhém pololetí snížili poplatek všech nabízených kapacit. K nejvýraznějšímu snížení došlo u 1GE přípojek, kde je první port poskytován za symbolickou jednu korunu. Hlavním cílem této změny je usnadnění vstupu malým sítím a začínajícím projektům. Z pohledu rozpočtu tvořily

tyto přípojky takřka zanedbatelný příjem. Porty 10GE byly zlevněny o 11 procent, a rok 2019 se tak stal posledním rokem, v němž tržby z 10GE portů překonaly ty ze 100GE portů. V následujícím roce se hlavní službou sdružení NIX.CZ stanou 100GE přípojky.

V roce 2019 byl také rozšířen projekt FENIX, který ke konci roku zajišťoval propojení a spolupráci už 26 společností. Růst počtu členů ukazuje, že je síťová bezpečnost stále významnějším tématem. V následujících letech budeme pracovat na tom, aby se projekt dále rozšiřoval a držel krok s dobou.

Sdružení dodrželo schválený rozpočet, přičemž díky významnému nárůstu přípojných kapacit dokonce došlo k překonání plánovaných příjmů a to navzdory snížení poplatků, který proběhl v polovině roku. Hospodářský výsledek tak vykazuje zisk ve výši 11 164 tisíc korun po zdanění. Tento zisk bude použit pro generační obměnu síťových technologií, která je díky rostoucímu zájmu o 100GE technologie nezbytná a pro výstavbu optických tras mezi jednotlivými uzly NIX.CZ.

Provoz sdružení zajišťovalo v roce 2019 devět zaměstnanců.

Závěrem mi ještě dovoluji zmínit jednu významnou událost. V průběhu roku došlo ke změně na postu technického ředitele sdružení. Od června tuto funkci vykonává Marian Rychtecký, který se po několika letech strávených především v zahraničí vrátil k telekomunikacím v České republice. Přeji Marianovi hodně štěstí a vytrvalosti a děkuji všem mým kolegům, s nimiž zajišťujeme bezproblémový provoz sdružení NIX.CZ, za spolupráci.

Adam Golecký
Ředitel sdružení NIX.CZ

ČLENOVÉ V ROCE 2019

Přehled členů k 31. 12. 2019

Název	IČ
2 connect, a. s.	29007542
ACTIVE 24, s. r. o.	25115804
Akamai International B.V.	34159661
ALKOM Security, a. s.	26184672
a-net Liberec, s. r. o.	28687965
AT&T Global Network Services Czech Republic, s. r. o.	25785435
AVONET online, s. r. o.	26220318
BT Limited, organizační složka	70802025
Casablanca INT, s. r. o.	25079832
CERBEROS, s. r. o.	24237744
CESNET, z. s. p. o.	63839172
ComSource, s. r. o.	29059291
COOLHOUSING, s. r. o.	14893983
CZ.NIC, z. s. p. o.	67985726
Česká telekomunikační infrastruktura, a. s.	04084063
České Radiokomunikace, a. s.	24738875
ČD-Telematika, a. s.	61459445
DataSpring, s. r. o.	28808681
Dial Telecom, a. s.	28175492
Dragon Internet, a. s.	27237800
EDERA Group, a. s.	27461254
EURid vzw/asbl	40405
FreeTel, s. r. o.	24737887

ČLENOVÉ V ROCE 2019

GiTy, a. s.	25302400
GREPA Networks, s. r. o.	25492900
ha-vel internet, s. r. o.	25354973
IGNUM, s. r. o.	26159708
INTERNET CZ, a. s.	26043319
INTERNEXT 2000, s. r. o.	25352288
Interoute Czech, s. r. o.	26147653
ISP Alliance, a. s.	28205812
itself, s. r. o.	18826016
Kaora, s. r. o.	07001410
KLFREE NETWORKS, s. r. o.	29051088
Libli, s. r. o.	04593332
M-SOFT, spol. s r.o.	49434853
M.NET Studénka, s. r. o.	27809927
Master Internet, s. r. o.	26277557
MERIT GROUP, a. s.	64609995
METRONET, s. r. o.	26762544
Mopos Communications, a. s.	26222396
Nej.cz, s. r. o.	03213595
Neutral czFree eXchange, z. s. p. o.	75093201
O2 Czech Republic, a. s.	60193336
OVANET, a. s.	25857568
OVH, SAS	424761419
PODA, a. s.	25816179
RFE/RL, Inc., odstepny zavod	61389269
Sauron CZ, s. r. o.	25247841
Seznam.cz, a. s.	26168685
SITEL – V SAT, s. r. o.	31700373
SMART Comp., a. s.	25517767

ČLENOVÉ V ROCE 2019

Strejda.Net, s. r. o.	03468054
SUPRO, spol. s r. o.	46993185
T-Mobile Czech Republic, a. s.	64949681
Telco Pro Services, a. s.	29148278
TETA, s. r. o.	47785781
Tinet SpA	213314/2001
Trestel SK, a. s.	35792981
Türk Telekom International CZ, s. r. o.	26194783
UPC Česká republika, s. r. o.	562262
Verizon Czech, s. r. o.	26174081
VNET, a. s.	35845007
Vodafone Czech Republic, a. s.	25788001
VSHosting, s. r. o.	61505455
Web4U, s. r. o.	26058774
WIA, spol. s. r. o.	26703297

PŘIPOJENÉ SÍTĚ V ROCE 2019

Změny v průběhu roku 2019 v NIX.CZ

Nové síť:

Název společnosti	Připojeno od
ANEXIA Internetdienstleistungs GmbH	27. 6. 2019
Austole, s. r. o.	9. 12. 2019
BNET Business, s. r. o.	26. 7. 2019
BONET Systems, s. r. o.	21. 6. 2019
CZ.NIC (NIC.br TLD)	22. 1. 2019
CZ.NIC (NIC.br TLD)	6. 2. 2019
CZ.NIC (NIC.br TLD)	17. 4. 2019
Delta OnLine, spol. s. r. o.	26. 6. 2019
Diovetech, s. r. o.	3. 12. 2019
K-net Technical International Group, s. r. o.	10. 10. 2019
LightStorm Communications, s. r. o.	22. 10. 2019
NetX Networks, a. s.	3. 12. 2019
PEGO Slovakia, s. r. o.	25. 6. 2019
Pražská energetika, a. s.	24. 9. 2019
Ředitelství silnic a dálnic ČR, p. o.	5. 2. 2019
SferiaNET.CZ, s. r. o.	16. 9. 2019
Sirius Technology srl	29. 7. 2019
Slovak Telekom, a. s.	25. 3. 2019
Slovanet, a. s.	10. 6. 2019

PŘIPOJENÉ SÍTĚ V ROCE 2019

STARNET, s. r. o.	18. 11. 2019
TNtech, s. r. o.	22. 11. 2019
United Telecom Zrt.	13. 6. 2019
WNET UKRAINE LLC	25. 6. 2019
ZAYO FRANCE	26. 2. 2019

Ukončené sítě:

Název společnosti	Ukončeno
Core4Net, s. r. o.	31. 7. 2019
eHAMnet, s. r. o.	28. 2. 2019
Libli, s. r. o.	31. 12. 2019
N_SYS, s. r. o.	30. 6. 2019
COMA, s. r. o.	1. 7. 2019
SITEL – V SAT, s. r. o.	11. 6. 2019
Warnet.cz, s. r. o.	28. 2. 2019

Přehled připojených sítí k 31. 12. 2019 NIX.CZ

Název společnosti	ASN	Připojeno od
2 connect, a. s.	35236	1. 4. 2010
ACTIVE 24, s. r. o.	25234	1. 12. 2002
Akamai International B.V.	20940	1. 9. 2010
Akamai International B.V.	32787	15. 1. 2018
ALKOM Security, a. s.	196762	24. 6. 2013
Amazon Web Services	16509	3. 2. 2016
AmigoNet, s. r. o.	59970	6. 2. 2015
a-net Liberec, s. r. o.	31349	7. 3. 2018
ANEXIA Internetdienstleistungs GmbH	42473	27. 6. 2019
ANTI-K Telecom, s. r. o.	42841	25. 9. 2019
AS112 project	112	24. 1. 2013
AT&T Global Network Services Czech Republic, s. r. o.	2686	30. 8. 1996
Austole, s. r. o.	201811	9. 12. 2019
AVAST Software, s. r. o.	198605	26. 10. 2015
AVONET online, s. r. o.	20723	1. 5. 2003
BNET Business, s. r. o.	197307	26. 7. 2019
BONET Systems, s. r. o.	44185	21. 6. 2019
BT Limited, organizační složka	5400	1. 10. 2000
C2NET, s. r. o.	56456	3. 8. 2015
Casablanca INT, s. r. o.	15685	1. 9. 2000

PŘIPOJENÉ SÍTĚ V ROCE 2019

CC INTERNET, s. r. o.	202921	22. 9. 2016
CentralNic Ltd.	199330	18. 7. 2018
CentralNic Ltd.	60890	18. 7. 2018
CERBEROS, s. r. o.	42477	1. 5. 2013
CESNET, z. s. p. o.	2852	30. 8. 1996
Cisco International Limited – organizační složka	36692	1. 7. 2016
Cloudflare, Inc.	13335	17. 4. 2014
Cloudinfrastack, s. r. o.	8646	24. 11. 2015
Cloud4com, a. s.	47110	4. 1. 2017
COIG S.A.	28978	1. 9. 2015
ComSource, s. r. o.	199803	9. 6. 2014
Cool Network, s. r. o.	47949	14. 9. 2018
COOLHOUSING, s. r. o.	35592	10. 3. 2006
CoproSys, a. s.	39906	14. 3. 2007
Core-Backbone	33891	2. 4. 2015
CZ.NIC (projekt F-ROOT)	30134	6. 10. 2004
CZ.NIC, z. s. p. o.	25192	17. 4. 2003
CZ.NIC NIC.br	11644	17. 4. 2019
CZ.NIC NIC.br	11284	6. 2. 2019
CZ.NIC NIC.br	10906	22. 1. 2019
C2NET, s. r. o.	56456	3. 8. 2015
ČD-Telematika, a. s.	25512	1. 10. 2000
Česká republika – Český telekomunikační úřad	201594	9. 2. 2015
Česká spořitelna, a. s.	25093	6. 6. 2013
Česká telekomunikační infrastruktura, a. s.	28725	21. 4. 2016
České Radiokomunikace, a. s.	25248	1. 10. 2002
Český úřad zeměměřický a katastrální	28892	30. 5. 2017
DataSpring, s. r. o.	201730	23. 1. 2015

PŘIPOJENÉ SÍTĚ V ROCE 2019

Delta OnLine, spol. s. r. o.	34820	26. 6. 2019
D-H-T Systems, s. r. o.	197698	17. 7. 2015
Dial Telecom, a. s.	29208	1. 5. 1998
Diovetech, s. r. o.	208543	3. 12. 2019
DNS.BE vzw/asbl	199670	12. 12. 2005
DomaTV, s. r. o.	203072	26. 10. 2018
Dragon Internet, a. s.	15614	1. 2. 2010
EDERA Group, a. s.	42306	1. 10. 2007
EMPECOM, s. r. o.	202605	3. 11. 2016
EURid vzw/asbl	35733	1. 6. 2008
Facebook	32934	12. 11. 2018
FIBER Network, s. r. o.	51800	24. 5. 2016
FIXNET, s. r. o.	197046	16. 3. 2018
Fortech, spol. s. r. o.	28851	8. 11. 2007
Freenet Liberec, z. s.	29504	23. 8. 2017
FreeTel, s. r. o.	41711	1. 4. 2016
G-Core Labs S.A.	199524	16. 5. 2017
GEANT Vereniging	21320	11. 8. 2016
GIGANET.cz	199298	11. 2. 2015
GiTy, a. s.	29086	1. 11. 2003
Google Ireland Limited	15169	21. 11. 2008
GREPA Networks, s. r. o.	35361	1. 11. 2005
ha-vel internet, s. r. o.	15935	1. 5. 2001
hanspaul-city.net, s. r. o.	58239	10. 4. 2018
HBO Europe, s. r. o.	49142	12. 9. 2016
Host Virtual, Inc	36236	11. 3. 2015
Host-telecom.com, s. r. o.	51248	1. 7. 2011
Hurricane Electric	6939	20. 12. 2011

PŘIPOJENÉ SÍTĚ V ROCE 2019

ICANN L-ROOT	20144	21. 10. 2009
IGNUM, s. r. o.	29134	1. 10. 2003
INTERCONNECT, s. r. o.	199490	17. 10. 2013
INTERNET CZ, a. s.	24806	1. 7. 2002
INTERNEXT 2000, s. r. o.	25424	1. 11. 2003
Interoute Czech, s. r. o.	8928	1. 7. 2002
IRIDEOS S.P.A.	12850	20. 12. 2017
ISP Alliance, a. s.	47232	1. 4. 2013
ITS akciová společnost	48417	30. 4. 2014
itself, s. r. o.	12570	1. 10. 2000
IX Reach LTD	43531	21. 10. 2016
Justin.tv Inc./Twitch	46489	27. 2. 2014
Kaora, s. r. o.	42000	1. 12. 2009
Kaunas University of Technology	44358	1. 5. 2009
KINO POLSKA TV S.A.	0	29. 3. 2016
KLFREE NETWORKS, s. r. o.	59984	1. 10. 2014
K-net Technical International Group, s. r. o.	21045	10. 10. 2019
Komerční banka, a. s.	201163	23. 10. 2015
Libli, s. r. o.	35214	1. 1. 2019
LightStorm Communications, s. r. o.	42005	22. 10. 2019
Limelight Networks Netherlands B.V.	22822	28. 3. 2017
LLHost Inc. SRL	59947	27. 11. 2018
Master Internet, s. r. o.	24971	1. 6. 2003
MERIT GROUP, a. s.	39904	1. 5. 2011
METRONET, s. r. o.	43708	1. 11. 2007
Microsoft Corporation	8075	5. 9. 2011
Ministerstvo vnitra ČR	48298	20. 11. 2008
MIRAMO, spol. s r. o.	34080	11. 12. 2006

PŘIPOJENÉ SÍTĚ V ROCE 2019

M.NET Studénka, s. r. o.	197197	1. 9. 2010
Mopos Communications, a. s.	8913	1. 11. 1997
M-SOFT, spol. s r.o.	28972	1. 10. 2007
M7 Group S.A.	49206	18. 7. 2017
Nej.cz, s. r. o.	16246	1. 10. 2018
Nej.cz, s. r. o.	41046	1. 10. 2009
Netdatacomm, s. r. o.	35613	22. 11. 2017
NetIX Communication Ltd.	57463	19. 8. 2014
NetX Networks, a. s.	204860	3. 12. 2019
Neutral czFree eXchange, z. s. p. o.	8251	1. 2. 2007
NEW TELEKOM, s. r. o.	43413	1. 9. 2007
NIC.AT GmbH	49488	1. 9. 2006
NIX.CZ routeserver	47200	25. 1. 2013
NIX.CZ DDP	65253	5. 4. 2019
NIX.CZ, z. s. p. o.	6881	1. 10. 1996
Nordic Telecom 5G, a. s.	42908	18. 9. 2018
OVANET, a. s.	39817	1. 8. 2006
OVH, SAS	16276	1. 8. 2008
O2 Czech Republic, a. s.	5610	1. 5. 1998
PEGO Slovakia, s. r. o.	43653	25. 6. 2019
PISC VimpelCom	3216	20. 10. 2016
PODA, a. s.	30764	5. 12. 2005
Pražská energetika, a. s.	48451	24. 9. 2019
PT Telekomunikasi Indonesia Int	7713	23. 4. 2018
Research and Academic Computer Network	0	1. 10. 2008
RFE/RL, Inc., odštěpný závod	8518	1. 10. 2011
RFE/RL, Inc., odštěpný závod	0	2. 8. 2018
Riot Games Limited	6507	8. 4. 2015

PŘIPOJENÉ SÍTĚ V ROCE 2019

RIPNDNS (MSK-IX, JSC)	44522	1. 12. 2009
Sauron CZ, s. r. o.	57279	1. 12. 2011
Ředitelství silnic a dálnic ČR, p.o.	204772	5. 2. 2019
Serbia Broadband – Srpske kablovske mreže d.o.o.	31042	8. 3. 2016
Seznam.cz, a. s.	43037	1. 12. 2007
SferiaNET.CZ, s. r. o.	59959	16. 9. 2019
SG.GS	24482	26. 5. 2016
SilesNet, s. r. o.	43709	1. 12. 2015
Sirius Technology srl	60501	29. 7. 2019
SITKOM, spol. s r. o.	49931	25. 10. 2016
Slavnet networks, s. r. o.	34955	15. 9. 2015
Slovak Telekom, a. s.	6855	25. 3. 2019
Slovanet, a. s.	8778	10. 6. 2019
SMART Comp., a. s.	31246	1. 4. 2005
SoftLayer Dutch Holdings B.V.	36351	1. 7. 2014
Spinoco Czech Republic, a. s.	29583	28. 7. 2005
Sprintel, s. r. o.	197013	22. 2. 2016
STARNET, s. r. o.	44489	22. 11. 2019
Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.	203165	25. 11. 2016
Stowarzyszenie e-Południe	201053	12. 5. 2015
Stream-IT, s. r. o.	207153	10. 10. 2016
Strejda.Net, s. r. o.	43070	2. 7. 2015
SUPRO, spol. s r. o.	47868	1. 10. 2008
SWAN, a. s.	5578	10. 6. 2015
TechCom, s. r. o.	61296	1. 3. 2017
Technologické centrum Písek, s. r. o.	200155	17. 10. 2013
Telco Pro Services, a. s.	39791	1. 7. 2013
TETA, s. r. o.	50698	1. 3. 2010

PŘIPOJENÉ SÍTĚ V ROCE 2019

Tinet SpA	3257	1. 5. 1998
Tlap, s. r. o.	206548	6. 7. 2017
T-Mobile Czech Republic, a. s.	5588	1. 1. 2015
TNtech, s. r. o.	199657	22. 11. 2019
Trestel SK, a. s.	38949	14. 1. 2015
Türk Telekom International CZ, s. r. o.	197284	9. 9. 2010
Türk Telekom International CZ, s. r. o.	6663	1. 4. 2010
United Telecom Zrt.	41206	13. 6. 2019
UPC Česká republika, s. r. o.	6830	1. 4. 2001
Valve GmbH	32590	25. 4. 2018
VeriSign Netherlands, B.V	26415	1. 6. 2007
Verizon Czech, s. r. o.	702	1. 2. 2001
Verizon Media EMEA Limited	10310	21. 8. 2017
VIRIDIUM.CZ, s. r. o.	56344	11. 3. 2016
VLTAVA LABE MEDIA, a. s.	50695	17. 10. 2016
VNET, a. s.	29405	4. 4. 2014
Vodafone Czech Republic, a. s.	16019	1. 3. 2002
VSHosting, s. r. o.	43541	1. 1. 2008
Web4U, s. r. o.	39790	1. 6. 2007
WIA, spol. s .r.o.	21430	1. 2. 2004
Windyghoul, s. r. o.	205535	29. 3. 2018
WNET UKRAINE LLC	1820	25. 6. 2019
ZAYO FRANCE	8218	2. 2. 2012
ZAYO FRANCE	6461	26. 2. 2019

Změny v průběhu roku 2019 v NIX.SK

Nové sítě:

Název společnosti	ASN	Připojené od
Automation & Business, s. r. o.	208882	3. 6. 2019
Diovetech, s. r. o.	208543	3. 12. 2019
NetX Networks, a. s.	204860	3. 12. 2019
O2 Slovakia, s. r. o.	28952	18. 12. 2019
PEGO Slovakia, s. r. o.	43653	4. 3. 2019
United Telecom Zrt.	41206	13. 6. 2019

Ukončené sítě:

Název	Ukončeno
Kaora, s. r. o.	30. 9. 2019
UPC Česká republika, s. r. o.	31. 12. 2019

Přehled připojených sítí k 31. 12. 2019 NIX.SK

Název společnosti	ASN	Připojeno od
ACS, spol. s r.o.	12905	27. 8. 2015
Akamai International B.V.	20940	16. 11. 2017
ANEXIA Internetdienstleistungs GmbH	42473	19. 6. 2015
ANTIK Telecom, s. r. o.	42841	8. 4. 2015
AS112 project	112	13. 4. 2015
Automation & Business, s. r. o.	208882	3. 6. 2019
BONET Systems, s. r. o.	44185	26. 8. 2015
CentralNic Ltd.	60890	27. 9. 2018
CentralNic Ltd.	199330	27. 9. 2018
Cloudflare, Inc.	13335	14. 9. 2017
ComSource, s. r. o.	199803	15. 8. 2016
COOLHOUSING, s. r. o.	35592	23. 3. 2015
CZ.NIC, z. s. p. o.	25192	12. 3. 2015
ČD-Telematika, a. s.	25512	22. 6. 2018
Delta OnLine, spol. s r. o.	34820	29. 10. 2015
Dial Telecom, a. s.	29208	12. 3. 2015
Diovetech, s. r. o.	208543	3. 12. 2019
Energotel, a. s.	31117	7. 7. 2015
Facebook	32934	20. 4. 2018
FreeTel, s. r. o.	8251	2. 4. 2015

PŘIPOJENÉ SÍTĚ V ROCE 2019

GiTy, a. s.	29086	2. 5. 2018
Google Ireland Limited	15169	12. 4. 2017
ha-vel internet, s. r. o.	15935	2. 10. 2015
HBO Europe s. r. o.	49142	22. 2. 2016
Hurricane Electric	6939	8. 12. 2017
INTERNET CZ, a. s.	24806	2. 4. 2015
INTERNEXT 2000, s. r. o.	25424	26. 6. 2015
IOPS, s. r. o.	64488	22. 3. 2017
itself, s. r. o.	12570	7. 7. 2015
Kaunas University of Technology	44358	28. 4. 2016
LightStorm Communications, s. r. o.	42005	28. 12. 2015
Master Internet, s. r. o.	24971	2. 4. 2015
Netnod	8674	16. 10. 2017
NetX Networks, a. s.	204860	3. 12. 2019
NIC.AT GmbH	49488	1. 1. 2016
NIX.CZ, z. s. p. o.	6881	12. 02. 2015
NIX.SK routeserver	47627	16. 3. 2015
Orange Slovensko, a. s.	15962	3. 5. 2016
O2 Slovakia, s. r. o.	28952	18. 12. 2019
PEGO Slovakia, s. r. o.	43653	4. 3. 2019
RadioLAN, spol s r. o.	43451	2. 6. 2015
Rainside, s. r. o.	12508	3. 7. 2018
SATRO, s. r. o.	31127	14. 7. 2015
Serbia Broadband – Srpske kablovske mreže d.o.o.	31042	9. 3. 2016
Seznam.cz, a. s.	43037	3. 11. 2015
Slovak Telekom, a. s.	6855	20. 6. 2017
Slovanet, a. s.	8778	24. 3. 2016
SMART Comp., a. s.	31246	2. 6. 2015

PŘIPOJENÉ SÍTĚ V ROCE 2019

Trestel SK, a. s.	38949	20. 3. 2015
Türk Telekom International CZ, s. r. o.	197284	23. 1. 2018
United Telecom Zrt.	41206	13. 6. 2019
UPC Česká republika, s. r. o.	6830	12. 11. 2015
UPC Broadband Slovakia, s. r. o.	6830	12. 11. 2015
Valve GmbH	32590	25. 10. 2017
VeriSign Netherlands, B.V	26415	7. 10. 2015
VNET, a. s.	29405	19. 3. 2015
VSHosting, s. r. o.	43541	7. 11. 2017
WNET UKRAINE LLC	1820	21. 8. 2015

Přehled TLD zákazníků k 31. 12. 2019 NIX.CZ a NIX.SK

Název společnosti	Připojené od
CentralNic Ltd.	27. 9. 2018
CentralNic Ltd.	4. 7. 2018
CZ.NIC, z. s. p. o.	1. 10. 2019
CZ.NIC, z. s. p. o.	1. 10. 2019
ICANN L-ROOT	1. 1. 2013
DNS.BE vzw/asbl	1. 1. 2006
EURid vzw/asbl	1. 4. 2006
Kaunas University of Technology	28. 4. 2016
Kaunas University of Technology	1. 5. 2009
RIPNDNS (MSK-IX, JSC)	1. 12. 2009
Research and Academic Computer Network	1. 1. 2015
Netnod	16. 10. 2017
NIC.AT GmbH	1. 9. 2006
VeriSign Netherlands, B.V	1. 6. 2007

Společnosti využívající multicastového propojení k 31. 12. 2019 NIX.CZ a NIX.SK

ACS, spol. s r.o.

ANTI-K Telecom, s. r. o.

České Radiokomunikace, a. s.

Energotel, a. s.

Film Europe, s. r. o.

HBO Europe, s. r. o.

itself, s. r. o.

Kino Polska TV S.A.

Nej.cz, s. r. o.

Orange Slovensko, a. s.

O2 Czech Republic, a. s.

SATRO, s. r. o.

Seznam.cz, a. s.

Slovak Telekom, a. s.

Slovanet, a. s.

SMART Comp., a. s.

TETA, s. r. o.

Trestel SK, a. s.

Slovenská produkčná, a. s.

UPC Broadband Slovakia, s. r. o.

VNET, a. s.

STATUTÁRNÍ ORGÁNY V ROCE 2019

Představenstvo

Představenstvo pracovalo v roce 2019 v tomto složení:

Jméno	Pozice	Funkční období
Mgr. Ondřej Filip, MBA	Předseda představenstva	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019
Dr. Milan Švácha, MSc, MBA, LL.M	Místopředseda představenstva	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019
Zbyněk Pospíchal	Člen představenstva	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019
Jaroslav Střeštík	Člen představenstva	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019
Jiří Lešek	Člen představenstva	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

Dozorčí rada

Dozorčí rada pracovala v roce 2019 v tomto složení:

Jméno	Pozice	Funkční období
Radim Hájek	Předseda dozorčí rady	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019
Vlastimil Pečínka	Člen dozorčí rady	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019
Petr Dvořák	Člen dozorčí rady	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

ZAMĚSTNANCI SDRUŽENÍ V ROCE 2019

K 31. 12. 2019 mělo sdružení NIX.CZ devět zaměstnanců v hlavním pracovním poměru na pozicích:

- ředitel sdružení
- technický ředitel
- dva síťoví a bezpečnostní specialisté
- dva systémoví a bezpečnostní specialisté
- systémový a vývojový specialista
- Account & Communication Manager
- Office Manager

Ředitel sdružení je zodpovědný za vedení celého týmu NIX.CZ a současně i za hospodaření sdružení. Dále má na starosti komunikaci se strategickými partnery a reprezentaci NIX.CZ na lokální a mezinárodní úrovni. Ve spolupráci s představenstvem připravuje plán rozvoje a koncepci sdružení.

Technický ředitel zodpovídá za řízení technického oddělení, koordinaci technických prací a celkový technický rozvoj uzlu.

Síťoví a bezpečnostní specialisté mají na starosti především zajišťování chodu, rozvoje a bezpečnosti síťové infrastruktury uzlů NIX.CZ a NIX.SK.

Systémoví a bezpečnostní specialisté jsou převážně zodpovědní za provoz, údržbu a bezpečnost serverové infrastruktury a dalších podpůrných technologií NIX.CZ a NIX.SK.

Systémový a vývojový specialista převážně zajišťuje vývoj a správu interních aplikací a intranetu sdružení.

Account & Communication manažerka je zodpovědná za komunikaci se členy a zákazníky sdružení. Má na starosti organizaci mezinárodních akcí a reprezentaci sdružení na domácích a mezinárodních fórech a konferencích.

Office Managerka je zodpovědná za chod kanceláře a fakturaci. Dále pak organizuje společenské akce, na kterých se pracovníci NIX.CZ pravidelně setkávají se svými členy a zákazníky.

PREZENTACE SDRUŽENÍ

Hlavní události roku 2019

Březen

Tradiční konference Peering Days se uskutečnila již po sedmé, tentokrát v chorvatském Záhřebu. Na této dvoudenní akci se tradičně setkávají zástupci peeringových uzlů, ISP a datacenter z celého světa, aby se zde podělili o své zkušenosti a domluvili se na případné spolupráci. NIX.CZ byl, stejně jako v minulých letech, jedním z hlavních organizátorů. Do Záhřebu přijelo celkem 170 účastníků z 25 zemí. Nejvíce odborníků na správu a problematiku sítí přicestovalo z České republiky, Maďarska, Rakouska, Německa, Chorvatska a Velké Británie, nechyběli ale ani zástupci z Japonska nebo Spojených států.

Květen

Ondřej Filip, výkonný ředitel sdružení CZ.NIC a předseda představenstva sdružení NIX.CZ, byl zvolen členem vedení organizace RIPE NCC spravující IP adresní bloky pro Evropu, Blízký východ a část Asie. Jmenování Ondřeje Filipa do čela takto významné organizace představuje ocenění jeho práce na poli internetových domén, sítí a technologií. Funkce, kterou bude Ondřej Filip v RIPE NCC zastávat tři roky, je čestná a není placená.

Na konci května proběhlo druhé setkání českých a slovenských správců sítí v Brně – CSNOG 2019, na jehož organizaci se aktivně podílelo i sdružení NIX.CZ.

Červen

Novým technickým ředitelem českého neutrálního propojovacího uzlu NIX.CZ se stal Marian Rychtecký. Ve sdružení je zodpovědný za provoz, dohled, rozvoj, bezpečnost a výstavbu uzlů NIX.CZ a NIX.SK. Do kompetencí Mariana Rychteckého patří také testování nových technologií a spolupráce se zahraničními partnery.

Sdružení NIX.CZ spojilo své uzly v Praze a Bratislavě. Spojení NIX.CZ a NIX.SK znamená pro sítě připojené na Slovensku, že si na svůj port mohou nechat nakonfigurovat i peeringovou VLANu NIX.CZ. Z praktického hlediska představuje tato změna přístup do dvou VLAN (české a slovenské), což pro připojené sítě znamená, že mají možnost peerovat se společnostmi připojenými v jedné nebo druhé zemi. Výhody to samozřejmě přináší i sítím připojeným v Čechách. V pražském uzlu NIX.CZ se tak objevují nové sítě, s nimiž je možné si snáze vyměňovat data.

Červenec

Od 1. července platí úprava ceníků u jednogigových portů a vyšších. V případě 1GE portů, u nichž byl do této chvíle poplatek 2 000 korun měsíčně, došlo ke snížení na jednu korunu za první port o této kapacitě, další 1GE porty zůstávají na 2 000 korunách měsíčně. U 10GE a 100GE portů se jednalo o zlevnění o 1 500 korun. U 40GE portů došlo ke snížení ceny o 2 500 korun. Tato změna měla za cíl co nejvíce usnadnit startovací podmínky pro nové zákazníky, a to především pro menší ISP a menší poskytovatele internetového obsahu, kteří by se chtěli připojit do peeringového uzlu NIX.CZ.

Bezpečnostní projekt FENIX získal 24. a 25. člena – společnosti INTERNEXT 2000 a WIA.

Září

Český neutrální propojovací uzel NIX.CZ zaznamenal nový rekord v přenosu dat. Došlo k překročení hranice jeden terabit.

Zástupci českého neutrálního propojovacího uzlu se aktivně zúčastnili tradiční síťářské akce „Kam kráčí telekomunikační sítě“. Setkání se konalo v Plzni.

Listopad

Na konci listopadu se uskutečnila další pracovní skupina a konference NIX.CZ, tentokrát v Konferenčním centru CITY na pražském Pankráci.

Prosinec

Do bezpečnostního projektu FENIX byla připojena 26. síť – společnosti SmartComp a. s. Projekt FENIX má za cíl čelit především intenzivním DoS útokům.

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Významným milníkem sdružení NIX.CZ bylo v roce 2019 propojení pražské a bratislavské lokality. Spojení těchto lokalit je realizováno dvěma nezávislými 100G linkami s dvěma nezávislými cestami. Návazným krokem k tomuto propojení bylo rozšíření nabídky služeb peeringu a privátních VLAN mezi oběma místy.

Poskytování podpůrných služeb sdružení je stále realizováno pomocí virtualizačního systému PROXMOX. V roce 2019 došlo ke změnám v designu a přebudování rolí serverů, tak aby byla zajištěna větší stabilita infrastruktury. Realizováno bylo také rozšíření datového úložiště a k distribuovanému CEPH přibylo sdílené síťové úložiště, které se používá pro aplikaci nejvíce náročných diskových operací. Dále byl vypracován plán obnovení po katastrofickém selhání (disaster recovery), který bude postupně zapracován do nově budované interní serverové infrastruktury, a to v průběhu roku 2020.

Sdružení NIX.CZ připravilo v roce 2019 novou vizi route serverů (RS) a postupně nasadilo nově připravené RS do provozu. Součástí projektu aktualizace RS byla diverzifikace infrastruktury a vyhrazení potřebného fyzického stroje pro běh primárního route serveru. Všechny nové RS jsou postaveny na BIRD 2. Jejich centralizovaná konfigurace pomocí šablon umožňuje flexibilní nasazení změn a zkracuje tak dobu potřebnou pro obsluhu funkce RS. Díky kompletní změně fungování jsme nasadili striktní filtrovací pravidla a zahrnuli podporu Resource Public Key Infrastructure (RPKI). Route servery jsou provozovány bezplatně a zjednodušují vstup nových členů a zákazníků do sdružení.

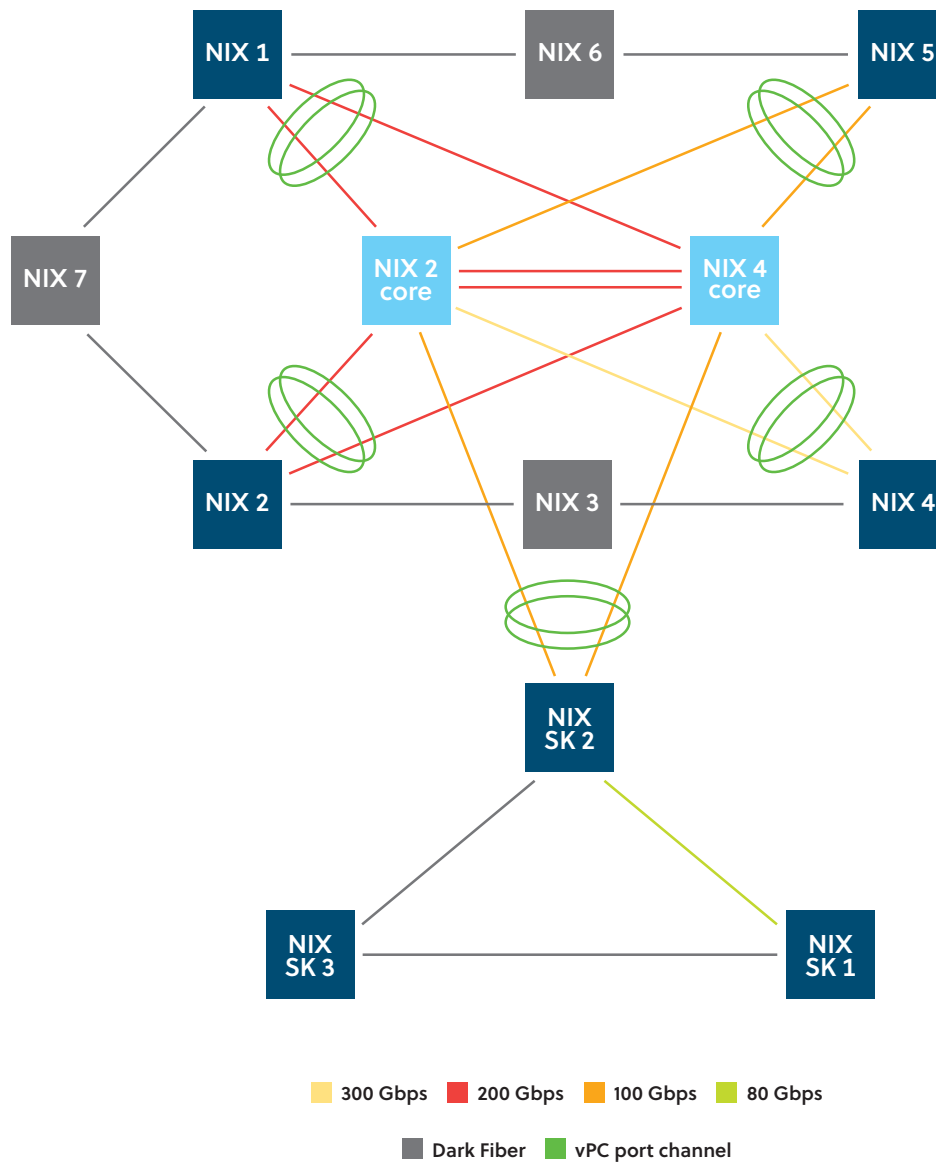
Jako podpůrný projekt pro lepší uživatelskou zkušenost vyvinulo sdružení nový Looking Glass (LG) na míru BIRD 2. Oficiální jméno nového LG je „BirdSpy a jeho zdrojové kódy budou uvolněny komunitě pod open-source licenci.

V pražské síti používá NIX.CZ stále přepínače Cisco Nexus 7710, a to jako páteřní a přístupové. Ty jsou osazeny linkovými kartami řady F3 pro připojování 1/10 GE portů a kartami řady M3 pro připojování 40/100 GE portů. Všechny přepínače jsou instalovány v redundantních konfiguracích s ohledem na vysokou dostupnost a tvoří dvojitou virtualizovanou hvězdicovou topologii s použitím technologie vPC. Propojování v NIX.CZ je nadále provozováno na úrovni linkové vrstvy (Ethernet).

Bratislavský uzel NIX.SK je provozován ve třech lokalitách. Ve dvou z nich jsou instalovány přepínače Cisco Nexus 7010, konkrétně se jedná o lokality NIX.SK1 a NIX.SK2. V roce 2019 byl zpracován plán obnovy celého uzlu NIX.SK, současně s možností jeho propojení do dalších lokalit. Do plánu obnovy je zahrnutý také přechod na technologii VXLAN/EVPN, která umožní lepší škálovatelnost nabízených služeb, pokročilejší automatizaci a rozšíří portfolio nabízených služeb.

Sdružení také provozuje svůj autonomní systém 6881, přes který je zajištěno zpřístupnění podpůrných služeb NIX.CZ a připojení některých hostovaných .TLD DNS serverů, a to jak pomocí protokolu IPv4, tak i IPv6. Ke konci roku 2018 bylo v uzlech NIX.CZ a NIX.SK celkem připojeno dvanáct .TLD operátorů.

Topologie k 31. 12. 2019



FINANČNÍ ČÁST

Vybrané údaje z Rozvahy

V tis. Kč, k poslednímu dni roku	2017	2018	2019
Aktiva celkem	85 870	94 480	103 618
Stálá aktiva	13 304	25 305	27 027
Nehmotný majetek brutto	897	897	977
Oprávký k nehmotnému majetku	-897	-897	-897
Hmotný majetek	66 238	83 591	85 319
Oprávký k hmotnému majetku	-52 934	-58 286	-63 881
Nedokončené investice	0	0	0
Finanční investice	0	0	5 509
Oběžná aktiva	71 042	65 145	67 418
Zásoby	0	0	0
Dlouhodobé pohledávky	0	0	0
Krátkodobé pohledávky	11 776	11 739	12 506
Finanční majetek	59 266	53 406	54 912
Ostatní aktiva	1 524	4 030	3 652
Pasiva celkem	85 870	94 480	103 618
Vlastní zdroje	80 477	89 079	100 243
Vlastní jmění	0		
HV minulých let	75 976	80 477	89 079
HV běžného období	4 501	8 602	11 164
Cizí zdroje	5 022	5 043	3 244
Rezervy	0	0	0
Dlouhodobé závazky	0	0	0
Krátkodobé závazky	5 022	5 043	3 244
Bankovní úvěry	0	0	0
Ostatní pasiva	371	358	131

Vybrané údaje z Výkazu zisku a ztráty

V tis. Kč, za rok	2017	2018	2019
Výkony – prodej služeb	36 156	42 143	48 753
z toho: prodej služeb	36 156	42 143	48 753
změna stavu vnitropodnikových zásob	0	0	0
aktivace	0	0	0
Výkonová spotřeba	12 704	14 589	15 992
z toho: materiál, drobný majetek a energie	1 682	2 407	3 068
nakupované služby	11 022	12 182	12 924
Přidaná hodnota	23 452	27 554	32 761
Osobní náklady	11 750	13 586	13 810
z toho: zaměstnanci	10 751	12 139	11 626
odměny členů orgánů	999	1 447	2 184
Daně a poplatky	37	32	67
Odpisy dlouhodobého majetku	7 626	6 384	5 595
Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	923	337	0
Zúst. cena prodaného dlouhodobého majetku	0	0	0
Finanční náklady (na prodej CP)	0	0	1 077
Jiné provozní výnosy	147	124	174
Jiné provozní náklady	272	509	401
Finanční výnosy (úroky)	19	65	1 720
Členské příspěvky	0	50	0
Provozní dotace	1 337	3 337	0
Hospodářský výsledek před zdaněním	6 193	10 956	13 705
Daň z příjmů	1 692	2 354	2 541
Hospodářský výsledek po zdanění	4 501	8 602	11 164

INFORMACE
O OVĚŘENÍ
ÚČETNÍ
ZÁVĚRKY
AUDITOREM

Účetní závěrka je součástí této výroční zprávy a dále je uložena v sídle účetní jednotky a ve sbírce listin rejstříkového soudu. Účetní závěrku ověřila auditorská společnost ADAMEC AUDIT s.r.o. a dne 20. května 2020 k ní vydala zprávu bez výhrad.



**Zpráva nezávislého auditora
určená valné hromadě
NIX.CZ, z.s.p.o.**

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky zájmového sdružení právnických osob NIX.CZ, z.s.p.o. (dále také „Zájmové sdružení“) se sídlem Praha 3, Milešovská 1136/5, IČ 659 90 471, sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2019, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2019 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Zájmovém sdružení jsou uvedeny v příloze této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv zájmového sdružení právnických osob NIX.CZ, z.s.p.o. k 31.12.2019 a nákladů a výnosů a výsledku jeho hospodaření za rok končící 31.12.2019 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Zájmovém sdružení nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá představenstvo Zájmového sdružení.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako



významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobitelné ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

- Na základě provedených postupů, do míry, jež dokážeme posoudit, uvádíme, že
- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
 - ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Zájmovém sdružení, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržovaných ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost představenstva a dozorčí rady Zájmového sdružení za účetní závěrku

Představenstvo Zájmového sdružení odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

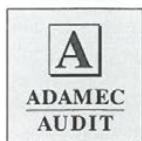
Při sestavování účetní závěrky je představenstvo Zájmového sdružení povinno posoudit, zda je Zájmové sdružení schopno nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jeho nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy představenstvo plánuje zrušení Zájmového sdružení nebo ukončení jeho činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví v Zájmovém sdružení odpovídá dozorčí rada.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v

INFORMACE O OVĚŘENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY AUDITOREM



souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Zájmového sdružení relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jeho vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Zájmového sdružení uvedlo v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Zájmového sdružení nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Zájmového sdružení nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Zájmové sdružení ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat představenstvo a dozorčí radu mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Liberci dne 20. května 2020



Ing. Jaromír Adamec
statutární auditor evidenční číslo 1719
ADAMEC AUDIT s.r.o.
auditorská společnost evidenční číslo 342

INFORMACE O OVĚŘENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY AUDITOREM



ROZVAHA		ROZVAHA dle 504/2002 Sb. ve znění pro rok 2016 Obchodní firma nebo název účetní jednotky									
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p style="font-size: x-small;">otisk podacího razítka</p> </div>	k 3 1 . 1 2 . 2 0 1 9 v tisících Kč <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">iČ</td> <td style="width: 20px;">6</td> <td style="width: 20px;">5</td> <td style="width: 20px;">9</td> <td style="width: 20px;">9</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">7</td> <td style="width: 20px;">1</td> </tr> </table>	iČ	6	5	9	9	0	4	7	1	NIX.CZ, z.s.p.o. Sídlo nebo bydliště účetní jednotky Milešovská 1136/5 Praha 3 130 00
iČ	6	5	9	9	0	4	7	1			

Označ.	AKTIVA	číslo řádku	Účetní období	
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni
A	Dlouhodobý majetek celkem	A I+ +A IV 001	+25 305	+27 027
A. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	A I I+ +A I x 002	+897	+977
	2. Software	účet 013 004	+897	+977
A. II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	A II I+ +A II x 010	+83 591	+85 319
	3. Stavby	účet 021 013	+12 042	+12 042
	4. Hmotné movité věci a jejich soubory	účet 022 014	+71 457	+73 185
	7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	účet 028 017	+92	+92
A. III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	A III I+ +A III x 021		+5 509
	3. Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	účet 063 024		+5 509
A. IV.	Oprávy k dlouhodobému majetku celkem	A IV I+ +A IV x 028	-59 183	-64 778
	2. Oprávy k softwaru	účet 073 030	-897	-897
	6. Oprávy ke stavbám	účet 081 034	-1 199	-1 902
	7. Oprávy k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí	účet 082 035	-56 995	-61 887
	10. Oprávy k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	účet 088 038	-92	-92
B.	Krátkodobý majetek celkem	B I+ +B IV 040	+69 175	+76 591
B. II.	Pohledávky celkem	B II I+ +B II x 051	+11 739	+12 506
B. II. 1.	Odběratelé	účet 311 052	+10 666	+11 628
	4. Poskytnuté provozní zálohy	účet 314 - f. 51 055	+451	+455
	5. Ostatní pohledávky	účet 315 056	+5	+9
	6. Pohledávky za zaměstnanci	účet 335 057	+2	+10
	10. Daň z přidané hodnoty	účet 343 061	+618	+380
	11. Ostatní daně a poplatky	účet 345 062	+1	+2
	15. Pohledávky z pevných termínovaných operací a opci	účet 373 066		+26
	19. Opravná položka k pohledávkám	účet 391 070	-4	-4
B. III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	B III I+ +B III x 071	+53 406	+60 433
	3. Peněžní prostředky na účtech	účet 221 074	+53 406	+54 912
	4. Majetkové cenné papíry k obchodování	účet 251 075		+3 518
	5. Dluhové cenné papíry k obchodování	účet 253 076		+2 003
B. IV.	Jiná aktiva celkem	B IV I+ +B IV x 079	+4 030	+3 652
B. IV. 1.	Náklady příštích období	účet 381 080	+2 485	+2 062
	2. Příjmy příštích období	účet 385 081	+1 545	+1 590
	AKTIVA CELKEM	A +B 082	+94 480	+103 618

INFORMACE O OVĚŘENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY AUDITOREM

Označ.	PASIVA	číslo řádku	Účetní období	
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni
A	Masní zdroje celkem	A.I.+ +A.II. 001	+89 079	+100 243
A.II.	Výsledek hospodaření celkem	A.II.1+...+A.II.x 006	+89 079	+100 243
A.II.1.	Účet výsledku hospodaření	účet +/-963 007	XXXXXXXXXXXX	+11 164
	2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	účet +/-931 008	+8 602	XXXXXXXXXXXX
	3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	účet +/-932 009	+80 477	+89 079
B.	Cizí zdroje celkem	B.I.+ +B.IV. 010	+5 401	+3 375
B.III.	Krátkodobé závazky celkem	B.III.1+ +B.III.x 021	+5 043	+3 244
B.III.1.	Dodavatelé	účet 321 022	+2 519	+997
	5. Zaměstnanci	účet 331 026	+769	+880
	6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	účet 333 027	+41	+0
	7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	účet 336 028	+467	+450
	8. Daň z příjmů	účet 341 029	+869	+499
	9. Ostatní přímé daně	účet 342 030	+223	+234
	17. Jiné závazky	účet 379 038	+7	+8
	22. Dohadné účty pasivní	účet 389 043	+148	+176
B.IV.	Jiná pasiva celkem	B.IV.1+...+B.IV.x 045	+358	+131
B.IV.1.	Výdaje příštích období	účet 383 046	+358	+131
	PASIVA CELKEM	A + B 048	+94 480	+103 618

INFORMACE O OVĚŘENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY AUDITOREM

Označ.	P A S I V A	číslo řádku	Účetní období	
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni
Okamžik sestaven 20. 5. 2020		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:		
Právní forma účetní jednotky:	zájmové sdružení právnických osob	Mgr. Filip Ondřej, MBA		
Předmět činnosti nebo účel:	Sdružování poskytovatelů připojení k Internetu a hájení jejich zájmů	Střeštík Jaroslav		
	Provoz peeringových uzlů	 		

INFORMACE O OVĚŘENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY AUDITOREM

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

VZZ dle 504/2002 Sb. ve znění pro rok 2016
Obchodní firma nebo název účetní jednotky
NIX.CZ, z.s.p.o.

K **3 1 . 1 2 . 2 0 1 9**

Od: **1.1.2019** Do: **31.12.2019**

v tisících Kč

iČ

6	5	9	9	0	4	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky
Milešovská 1136/5
Praha 3
130 00

otisk podacího razítka

Označ.	VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	číslo řádku	Běžné období			
			Hlavní	Hospodářská	Celkem	
A	Náklady	A.I.+...+A.VIII.	001	+38 462	+1 021	+39 483
A. I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	A. I.1+...+A. I.x	002	+15 196	+796	+15 992
A. I. 1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	účty 501, 502, 503	003	+2 963	+105	+3 068
3.	Opravy a udržování	účet 511	005	+157		+157
4.	Náklady na cestovné	účet 512	006	+1 199		+1 199
5.	Náklady na reprezentaci	účet 513	007	+519		+519
6.	Ostatní služby	účet 518	008	+10 358	+691	+11 049
A. III.	Osobní náklady	A. III.1+...+A. III.x	013	+13 742	+68	+13 810
A. III. 10.	Mzdové náklady	účet 521	014	+10 358	+51	+10 409
11.	Zákonné sociální pojištění	účet 524	015	+3 383	+17	+3 400
13.	Zákonné sociální náklady	účet 527	017	+1		+1
A. IV.	Daně a poplatky	A. IV.1+...+A. IV.x	019	+67		+67
A. IV. 15.	Daně a poplatky	účty 531, 532, 538	020	+67		+67
A. V.	Ostatní náklady	A. V.1+...+A. V.x	021	+401		+401
17.	Odpis nedobytné pohledávky	účet 543	023	+5		+5
18.	Nákladové úroky	účet 544	024	+4		+4
19.	Kursově ztráty	účet 545	025	+215		+215
20.	Dary	účet 546	026	+31		+31
22.	Jiné ostatní náklady	účet 549	028	+146		+146
A. VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	A. VI.1+...+A. VI.x	029	+6 515	+157	+6 672
A. VI. 23.	Odpisy dlouhodobého majetku	účet 551	030	+5 438	+157	+5 595
25.	Prodané cenné papíry a podíly	účet 553	032	+1 077		+1 077
A. VIII.	Daň z příjmů	A. VIII.1+...+A. VIII.x	037	+2 541		+2 541
A. VIII. 29.	Daň z příjmů	účet 591	038	+2 541		+2 541
	Náklady celkem	účet 039	039	+38 462	+1 021	+39 483
B.	Výnosy		040	+49 571	+1 076	+50 647
B. III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	účty 601, 602, 603	047	+47 677	+1 076	+48 753
B. IV.	Ostatní výnosy	B. IV.1+...+B. IV.x	048	+380		+380
B. IV. 5.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	účty 641, 642	049	+9		+9
7.	Výnosové úroky	účet 644	051	+206		+206
8.	Kursově zisky	účet 645	052	+53		+53
10.	Jiné ostatní výnosy	účet 649	054	+112		+112
B. V.	Tržby z prodeje majetku	B. V.1+...+B. V.x	055	+1 514		+1 514
12.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	účet 653	057	+1 145		+1 145
14.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	účet 655	059	+255		+255
15.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	účet 657	060	+114		+114
	Výnosy celkem	účet 061	061	+49 571	+1 076	+50 647
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	B. - A. I.1+...-A. VIII.x + C. x	062	+13 650	+55	+13 705
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	B. - A. + D. x	063	+11 109	+55	+11 164

INFORMACE O OVĚŘENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY AUDITOREM

Označ.	VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	číslo řádku	Běžné období		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
Okamžik sestaven 20.5.2020		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:			
Právní forma zájmové sdružení právnických osob účetní jednotky:		Mgr. Filip Ondřej, MBA			
Předmět činnosti nebo účel: Sdružování poskytovatelů připojení k Internetu a hájení jejich zájmů Provoz peeringových uzlů		Střeščík Jaroslav			
		 			

Příloha v účetní závěrce
v plném rozsahu
ke dni 31.12.2019

1. Popis účetní jednotky

Název:	NIX.CZ, z.s.p.o.
Sídlo:	Milešovská 1136/5, 130 00 Praha 3
Právní forma:	zájmové sdružení právnických osob
IČ:	65990471
Kategorie účetní jednotky:	malá účetní jednotka
Den vzniku účetní jednotky:	1.10.1996
Účetní období:	od 1.1.2019 do 31.12.2019
Rozvahový den:	31.12.2019
Okamžik sestavení účetní závěrky:	20.5.2020

1.1. Poslání účetní jednotky (hlavní činnost, hospodářská a další činnost)

Sdružení je dle stanov oprávněná vykonávat hlavní a vedlejší (hospodářskou) činnost.

Hlavním předmětem činnosti je sdružování poskytovatelů připojení k Internetu a hájení jejich zájmů, provoz peeringových uzlů, poskytování služeb členům.

Ostatní činností je poskytování dalších služeb souvisejících s provozem sítě Internet.

Činnost vykázaná ve výkazu zisku a ztrát ve sloupci hospodářská činnost není provozována za účelem dosažení zisku a jedná se o vedlejší činnost k činnosti hlavní.

1.2. Statutární a kontrolní orgány

Statutární orgán – představenstvo

Předseda představenstva:

Mgr. Ondřej Filip, MBA

Místopředseda představenstva:

Dr. Milan Švácha, MSc, MBA, LL.M

Členové představenstva:

Jaroslav Střeštík

Zbyněk Pospíchal

Jiří Lešek

Kontrolní orgán – dozorčí rada

Předseda dozorčí rady:

Radim Hájek

Členové dozorčí rady:

Ing. Petr Dvořák

Mgr. Vlastimil Pečínka

INFORMACE O OVĚŘENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY AUDITOREM

Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu

NIX.CZ, z.s.p.o.

ke dni 31.12.2019

1.3. Zakladatelé, zřizovatelé

Zakladatelé:

CESNET, z.s.p.o.

CZECH ON LINE, a.s.

Datac spol. s r.o.

GTS Czech Com s.r.o.

Internet CZ s.r.o.

Podnik výpočetní techniky, a.s.

IBM Česká republika, spol. s r.o.

SPT TELECOM, akciová společnost

Účetní jednotka byla registrována Obvodním úřadem Praha 6 pod č.reg. ZS 25/5/96. Nyní je zapsána ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou L 58800.

Účetní jednotka je zřizovatelem organizační složky ve Slovenské republice bez vlastní právní subjektivity. Organizační složka sídlí na adrese Kopčianska 18/2489, Bratislava a je zapsána v Obchodnom registri Okresného soudu Bratislava I pod spis.zn. PO 2732/B. Organizační složka je provozovatelem peeringového uzlu v Bratislavě.

Vklady do vlastního jmění – nejsou.

2. Použité obecné účetní zásady, účetní metody a odchylky od těchto metod

2.1. Použité obecné účetní zásady

Příložená účetní závěrka byla připravena v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona o účetnictví) a prováděcí vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, platných pro rok 2019.

2.2. Způsob oceňování majetku a závazků

Nakoupený majetek se oceňuje pořizovací cenou v souladu se zákonem o účetnictví. Peníze, platební prostředky, pohledávky a závazky v cizí měně se v průběhu účetního období oceňují aktuálním kurzem České národní banky. K rozvahovému dni jsou přepočteny kurzem ČNB platným k datu rozvahového dne.

2.3. Finanční majetek a jeho oceňování

Krátkodobý finanční majetek tvoří ceniny, peníze v hotovosti a na bankovních účtech, cenné papíry k obchodování, dluhové cenné papíry se splatností do 1 roku držené do splatnosti, vlastní akcie, vlastní obchodní podíly, vlastní dluhopisy a ostatní realizovatelné cenné papíry.

Dlouhodobý finanční majetek tvoří zejména majetkové účasti, realizovatelné cenné papíry a podíly a dluhové cenné papíry držené do splatnosti.

2

INFORMACE O OVĚŘENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY AUDITOREM

Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu

NIX.CZ, z.s.p.o.

ke dni 31.12.2019

Cenné papíry k obchodování jsou cenné papíry držené za účelem provádění transakcí na finančním trhu s cílem dosahovat zisk z cenových rozdílů v krátkodobém, maximálně ročním horizontu.

Cenné papíry držené do splatnosti jsou cenné papíry, které mají stanovenou splatnost a obchodní korporace má úmysl a schopnost držet je do splatnosti.

Podíly a cenné papíry se oceňují pořizovacími cenami, které zahrnují cenu pořízení a náklady s pořízením související, např. poplatky a provize makléřům a burzám. U dluhových cenných papírů se účtuje o úrokovém výnosu ve věcné a časové souvislosti a takto rozlišený úrokový výnos je součástí ocenění příslušného cenného papíru.

K 31. 12. se jednotlivé složky finančního majetku přeceňují níže uvedeným způsobem:

- Cenné papíry k obchodování reálnou hodnotou, změna reálné hodnoty se účtuje do nákladů nebo výnosů.
- Cenné papíry držené do splatnosti se přeceňují o rozdíl mezi pořizovací cenou bez kuponu a jmenovitou hodnotou. Tento rozdíl se rozlišuje dle věcné a časové souvislosti do nákladů nebo výnosů.

Reálná hodnota představuje tržní hodnotu, která je vyhlášena na tuzemské či zahraniční burze, případně ocenění kvalifikovaným odhadem nebo posudkem znalce, není-li tržní hodnota k dispozici.

2.4. Deriváty

Deriváty se prvotně oceňují jmenovitou hodnotou (v případě nakoupených derivátů pořizovací cenou). V příložené rozvaze jsou deriváty vykázány jako součást jiných krátkodobých/dlouhodobých pohledávek, resp. závazků. K rozvahovému dni se deriváty přeceňují na reálnou hodnotu. Změny reálných hodnot derivátů určených k obchodování se účtují do finančních nákladů, resp. výnosů.

2.5. Způsob stanovení úprav hodnot majetku (odpisy a opravné položky)

Dlouhodobým hmotným majetkem se rozumí stavby a samostatné movité věci v pořizovací ceně přes 40 000 Kč s dobou použitelnosti delší než jeden rok. Dlouhodobý majetek se odepisuje časově rovnoměrně s přesností na měsíce. Poprvé se odpis uplatní v měsíci následujícím po jeho zařazení do užívání. Doba odepisování stavby (telekomunikační vedení) činí 20 let, doba odepisování movitých věcí činí 48 měsíců, dopravních prostředků 60 měsíců, nehmotný majetek se odepisuje ve shodě s daňovými odpisy 36 měsíců.

INFORMACE O OVĚŘENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY AUDITOREM

Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu

NIX.CZ, z.s.p.o.

ke dni 31.12.2019

3. Informace o položkách dlouhodobého majetku (v tis.Kč)

Majetek	Počáteční stav	Přírůstky	Úbytky	Konečný stav	Oprávký		
					Počátek	Změna	Konec
Dl.nehmotný maj.	897	80		977	-897	0	-897
Stavby	12 042	0		12 042	-1 199	-703	-1 902
Dl.hmotný maj.	71 457	1 728		73 185	-56 995	-4 891	-61 886
Drobný hm.maj.	92	0		92	-92	0	-92
Dluhové cenné papíry držené do splatnosti.	0	5 509		5 509			

4. Výše závazků z pojistného na sociálním zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, z veřejného zdravotního pojištění a evidované daňové nedoplatky u místně příslušných finančních a celních orgánů (v tis. Kč)

Závazek	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Sociální zabezpečení	-287	-320
Zdravotní pojištění	-163	-147
Celkem	-450	-467

Jedná se o závazky vyplývající z mezd za období 12/2019.

Závazek	31. 12. 2019	31. 12. 2018
DPH	0	0
Daň z mezd	-235	-223
Celkem	-235	-223

Jedná se o závazky vyplývající z mezd za období 12/2019.

5. Cenné papíry nabyté účetní jednotkou

Společnost eviduje dlouhodobé dluhové cenné papíry držené do splatnosti ve výši 5 509 tis. Kč.

Dále společnost eviduje majetkové cenné papíry k obchodování ve výši 3 518 tis. Kč a dluhové cenné papíry k obchodování ve výši 2 003 tis. Kč.

INFORMACE O OVĚŘENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY AUDITOREM

Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu

NIX.CZ, z.s.p.o.

ke dni 31.12.2019

6. Deriváty

Společnost eviduje k 31.12.2019 měnový SWAP v celkové nominální hodnotě 53 430 USD. Přecenění k 31.12.2019 ve výši 26 tis. Kč je evidováno v krátkodobých pohledávkách na řádku č. 066 Rozvahy.

7. Informace k položkám dluhů

7.1. Dluhy, které vznikly v daném účetním období a u kterých zbytková doba splatnosti k rozvahovému dni přesahuje 5 let
Nemá

7.2. Dluhy kryté zárukou
Nejsou

7.3. Finanční nebo jiné dluhy, které nejsou obsaženy v rozvaze
Nejsou

8. Průměrný přepočtený počet zaměstnanců dle kategorií a osobní náklady za účetní období v členění podle výkazu zisku a ztráty

	Zaměstnanci	Statutární a kontrolní orgány
Průměrný přepočtený počet	8,25	8
Osobní náklady	11 626	2 184
z toho mzdové náklady	8 779	1 630
z toho zákonné sociální pojištění	2 847	554

9. Účasti členů řídicích, kontrolních nebo jiných orgánů účetní jednotky v osobách, s nimiž účetní jednotka uzavřela za vykazované účetní období obchodní smlouvy nebo jiné smluvní vztahy
Nejsou

10. Zálohy, závdavky a úvěry poskytnuté členům řídicích, kontrolních a jiných orgánů
Nejsou

INFORMACE O OVĚŘENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY AUDITOREM

Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu

NIX.CZ, z.s.p.o.

ke dni 31.12.2019

11. Informace k dani z příjmů

11.1. Způsob zjištění základu daně z příjmů

Dle Zákona č. 586/1992 Sb.

Výsledek hospodaření v členění na hlavní a hospodářskou činnost:

Provoz peeringových uzlů (hlavní činnost)	zisk (po zdanění)	11 109 tis. Kč
Poskytování jiných služeb (hospodářská činnost)	zisk (po zdanění)	55 tis. Kč

Sdružení vykazuje v hlavní činnosti kladný výsledek hospodaření, tudíž jsou veškeré náklady a výnosy zahrnuty do základu daně s výjimkou příjmů, které byly daně srážkovou daní ve výši 183 tis. Kč a přijatých provozních dotací ve výši 0 tis. Kč.

11.2. Použité daňové úlevy

Účetní jednotka žádné úlevy na daních z příjmů neuplatňuje.

11.3. Způsob užití prostředků v běžném účetním období získaných z daňových úlev v předcházejících zdaňovacích obdobích

V roce 2019 nebyly k užití žádné finanční prostředky z daňových úlev.

12. Způsob vypořádání výsledku hospodaření z předcházejících účetních období

Zisk sdružení z minulých let zůstává nerozdělen a je používán zejména k financování investic pro rozvoj komunikačního uzlu NIX.

13. Dotace přijaté

V roce 2019 pokračovala spolupráce na projektu „CZ – Strengthening cyber – security capacities in the Czech Republic“ v letech 2017 – 2019, č. projektu 2016-CZ-IA-0107 ve výši nákladů 1 713 tis. Kč.

Projekt, na který se dotace vztahovala, došel. Aktivita v roce 2018 byly splněny na 100%, proto očekávaná část ve výši dohady 1 545 tis. Kč bude proplacena v roce 2020.

V aktivitách roku 2019 ale nebylo dosaženo plného splnění úkolu a proto se předpokládá, že za rok 2019 nebudou vynaložené náklady proplaceny. Z tohoto důvodu nebyl tvořen dohad na přijetí dotace za rok 2019.

INFORMACE O OVĚŘENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY AUDITOREM

Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu

NIX.CZ, z.s.p.o.

ke dni 31.12.2019

14. Následné události

Na konci roku 2019 se poprvé objevily zprávy z Číny týkající se COVID-19 (koronavirus). V prvních měsících roku 2020 se virus rozšířil do celého světa a negativně ovlivnil mnoho zemí. Představenstvo sdružení pečlivě monitoruje situaci a zvážilo potenciální dopady COVID-19 na své aktivity a podnikání a dospělo k závěru, že nemají významný vliv na předpoklad neomezené doby trvání podniku. Vzhledem k tomu byla účetní závěrka k 31. 12. 2019 zpracována za předpokladu, že sdružení bude nadále schopno pokračovat ve své činnosti.

Sestaveno dne: 20.05.2020

Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:

Mgr. Ondřej Filip, MBA
předseda představenstva



Jaroslav Střeštík
člen představenstva



STRATEGICKÉ CÍLE PRO ROK 2020

V roce 2020 se bude představenstvo společně s ředitelem sdružení a zaměstnanci věnovat, mimo běžných provozních záležitostí, následujícím oblastem:

- ▶ výměna aktivní infrastruktury v bratislavském uzlu NIX.SK
- ▶ posouzení a případná realizace nového připojeného bodu ve Vídni
- ▶ rozvoj optické infrastruktury NIX.CZ
- ▶ rozvoj projektu FENIX (Česká republika, Slovensko), zejména směrem ke státnímu sektoru
- ▶ sledování vhodných témat pro obnovení případné aktivity pracovní skupiny legal
- ▶ spolupráce se členy a zákazníky na využití DDoS Protektoru jako nástroje pro obranu připojených sítí
- ▶ spolupráce jednotlivých členů na aktuálních tématech ovlivňujících obor elektronických telekomunikací
- ▶ získávání nových členů a zákazníků
- ▶ pořádání společenských setkávání a pracovních skupin
- ▶ spolupráce s ostatními IX, zejména sdílení know-how, technologií
- ▶ aktivní účast v Euro-IX
- ▶ organizace konference Peering Days 2020
- ▶ organizace konference CSNOG 2020
- ▶ prezentace na národních a mezinárodních konferencích
- ▶ spolupráce s významnými asociacemi zabývajícími se problematikou internetu v České republice i zahraničí

SÍDLO A KONTAKTNÍ ÚDAJE

**Sdružení mělo v roce 2019 sídlo
a kontaktní údaje:**

Adresa sídla:

Milešovská 1136/5
130 00 Praha 3
IČ:65990471
DIČ: CZ65990471
Tel.: +420 246 083 460
E-mail: info@nix.CZ
www.nix.CZ

Adresa provozovny:

Americká 23
120 00 Praha 2

**Sdružení provozovalo v roce 2019
propojovací body v těchto lokalitách:**

NIX1

České Radiokomunikace
Mahlerovy sady 1
Praha 3

NIX3

T-Mobile KCP
5.května 65
Praha 4

NIX5

TTC Teleport DC1
Tiskařská 10
Praha 10

NIX7

DC Nagano CETIN
K Červenému dvoru 3156/25
Praha 3

NIX2

GTS Czech
Vinohradská 190
Praha 3

NIX4

CE Colo
Nad Elektrárnou 411
Praha 10

NIX6

TTC Teleport DC2
Sazečská 10
Praha 10

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2019
© NIX.CZ, Z. S. P. O. , 2020
DESIGN: LEMON DESIGN